

WEB-ДИЗАЙН И РАЗРАБОТКА

4-й региональный чемпионат Молодые
профессионалы WorldSkills Russia 2019
День 3. Разработка на CMS Wordpress





СОДЕРЖАНИЕ

Данный тестовый проект состоит из следующих файлов:

1. МОДУЛЬ 4.docx – Задание
2. media.zip – Медиа файлы

ВВЕДЕНИЕ

Что такое хореография? Это в первую очередь культура движений, искусство красиво преподнести себя в танце. Также это вид создания художественного образа, показанного без помощи речи. Чувства, мысли, переживания человека передаются с помощью движений, мимики.

Детям полезно заниматься танцами. Ведь такое увлечение помогает выработать чувство ритма, получить хорошую растяжку, обрести пластичность и гибкость. Кроме того, это способствует развитию творческого начала, а также художественного вкуса.

В условиях широкого ассортимента аналогичных образовательных услуг перед конкретной хореографической студией встает задача по разработке стратегии, привлекающей большее число клиентов. Одной из таких стратегий является разработка собственного сайта, позволяющего наглядно и качественно донести информацию максимально быстро до огромного количества людей.

Частная хореографическая студия «Белый лебедь» решила выйти на новые горизонты рынка образовательных услуг и заказала сайт. Обратившись в несколько веб-студий города руководители школы пришли к выводу что разработку полноценного сайта они себе позволить не могут из-за ограниченного бюджета и решили заказать сайт-визитку на WordPress.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАЧ

Предметом разработки является разработка сайта для частной хореографической студии, имеющей несколько филиалов на WordPress.

Цель проекта: Разработка сайта для привлечения клиентов в хореографическую студию, с возможностью расчета стоимости обучения.

Структура интернет-ресурса и навигация.

1. Карта сайта:

1. Главная
2. Наши филиалы (фото, контактная информация)
 - 2.1 Москва
 - 2.2 Санкт-Петербург



- 2.3 Казань
- 2.4 Челябинск
- 2.5 Екатеринбург
- 3. Расписание занятий
- 4. Новости
- 5. Наши услуги
 - 5.1. Хореография для взрослых
 - 5.2. Хореография для школьников 12-15 лет
 - 5.3. Хореография для школьников 7-11 лет
 - 5.3. Хореография для дошкольников 5-6 лет
 - 5.4. Хореография для малышей от 2,5 лет
 - 5.5. Индивидуальные занятия
 - 5.6. Калькулятор стоимости услуг
- 6. Преподаватели
 - 6.1. Профессиональный хореограф 1 категории
 - 6.2. Профессиональные хореографы 2 категории
 - 6.3. Балетмейстеры
 - 6.4. Фитнесс-тренеры
- 7. Отзывы
- 8. Контакты

2. Главная страница должна быть выполнена в виде Landing Page и включает в себя следующие блоки:

- **Шапка** с элементами фирменного стиля студии, иллюстрациями услуг компании (баннер), контактной информацией.
- **Выбор города.** При выборе города в шапке контактная информация меняется.
- **Блок меню.** Главное меню должно быть зафиксировано в верхней части веб-страницы. Для показа контента будет использована прокрутка.
- **Описание преимуществ компании.** С возможностью записи на пробное занятие.
- **Информация о преподавателях** (фотография, ФИО, краткая информация).
- **Новости.** Должно выводиться не более 3 последних новостей.
- **Отзывы** (фото, текстовая информация). Должно выводиться не менее 3 отзывов.
- **Футер** (реквизиты организации, ссылки на социальные сети).

3. Внутренние страницы:

- Наши филиалы. После выбора города на странице отображается изображение и контактная информация филиала студии.
- Расписание занятий (для группового обучения).



- Новости. Каждая новость содержит: текст, изображение, дату публикации. На странице должно выводиться не более 4 новостей. Если новостей больше должна выводиться пагинация, каждая последующая новость добавляется вниз ленты без перезагрузки страницы.

- Наши услуги. При выборе услуги дается краткое пояснение услуги и предоставляется возможность рассчитать ее стоимость с помощью калькулятора, а также возможность записаться на пробное занятие.

4. Модули и плагины:

- Калькулятор цен на обучение. Цена формируется на месяц из следующих параметров в зависимости от выбора пользователя:

- Преподаватель (хореограф 1 категории - 1000 руб/час, хореограф 2 категории или балетмейстер – 800 руб/час, фитнес-тренер – 500 руб/час);

- Курс (школьный – 1, взрослый – 1.2, индивидуальный – 1.8, дошкольный – 1.5);

- Город (Москва – 1, Санкт-Петербург – 0.9, Казань – 0.8, Челябинск – 0.7, Екатеринбург – 0.6);

- Интенсивность (1 занятие в неделю, 3 занятия в неделю, 5 занятий в неделю);

Формула расчета: Цена обучения = 4,5недели * Преподаватель * Курс * Город * Интенсивность

Модуль должен быть реализован в виде отдельного плагина и размещен в разделе «Наши услуги».

- Модуль записи на пробное занятие. Параметры формы: ФИО, Возраст, Е-майл, Телефон, Курс. Модуль должен быть реализован с помощью шорткода.

- При отправке данные должны пройти валидацию (Е-майл должен быть уникальным, телефон не короче 11 символов, ФИО – кириллица с пробелами);

- Отправленные заявки с формы должны быть доступны в административной панели для просмотра и удаления;

- После успешной отправки заявки пользователю выдается сообщение.

- Модуль адаптации сайта для слабовидящих людей. Плагин должен позволять включать/отключать изображения, менять размер шрифта, менять строчный и межстрочный интервалы, изменять цветовую схему на контрастную. Панель настройки режима должна размещаться в шапке и становится видимой при нажатии на соответствующую иконку или пункта меню.

Необходимо разработать собственную тему:

- наименование **WSR_ZabKray**;

- использовать изображение предпросмотра, отличающееся от встроенных тем;

- описание, отличающееся от стандартных тем.

Ваша тема должна быть адаптирована под мобильные устройства (от 375px), планшетов (от 768px), десктопов (от 1366px) и корректно отображать все функции и модули



сайта. Выбранные цветовые и стилистические решения темы сайта должны быть ориентированы на привлечение как можно большего числа клиентов.

Для проверки статистики доступа, установите и настройте плагин для подключения к Google Analytics. Использовать идентификатор UA-333438812-2.

Чтобы улучшить результаты в поисковых системах, установите и настройте один плагин для SEO на своем веб-сайте.

HTML и CSS-код должны быть удовлетворять стандартам W3C (HTML 5 и CSS 3).

CMS WordPress можно получить через репозиторий – GIT. По завершению работы необходимо сделать commit выполненного проекта в репозиторий.

Весь необходимый контент (изображения и тексты) предоставляется в папке «Media». Соблюдайте следующие требования в процессе разработки:

1. Доступ к сайту происходит по адресу <http://xxxxxx-m4.wsr.ru/>
где xxxxxxxx = код участника
2. Чтобы обеспечить последующее администрирование и управление данными веб-сайта, используйте эту информацию для доступа к области администрирования WordPress:
 - 2.1. Логин: QAdmin
 - 2.2. Пароль: **WSR_ZabKray**

ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКА ИСПЫТАНИЯ

Участнику предоставляются медиафайлы в каталоге «media». Вы можете изменить предоставленные файлы, чтобы быть уверенным в том, что сайт выполняет свою задачу.

СИСТЕМА ОЦЕНКИ

СЕКЦИЯ	КРИТЕРИЙ	СУДЕЙСКАЯ	ОБЪЕКТИВНАЯ	СУММА
A	Организация работы и управление	0.50	1.50	2.00
B	Коммуникация и навыки межличностного общения	1.70	0.30	2.00
C	Дизайн	1.90	2.10	4.00
D	Верстка	0.00	3.50	3.50
E	Программирование на стороне клиента	0.00	2.00	2.00
F	Программирование на стороне сервера	0.00	2.00	2.00
G	CMS	3.75	4.25	8.00
Всего		7.85	15.65	23.50